Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien.

Von Theodor v. Wanka, k. k. Landesgerichtsrat, Teschen.

Das vortreffliche, als Landesfauna geradezu mustergültige "Verzeichnis der Käfer Schlesiens preußischen und österreichischen Anteils" von Julius Gerhardt, dritte Auflage, Berlin 1910, weist bei Berücksichtigung der Addenda (p. 416) und Delenda (p. 417) für das bezeichnete Gebiet 4460 (nicht, wie es p. 418 irrtümlich heißt, 4457) bekannte Käferarten nach. 1) Wird in Betracht gezogen, daß der größte Teil dieses Landes wie kaum ein zweites seit Jahrzehnten auf das gründlichste durchforscht wird und das Ergebnis dieser Tätigkeit in sorgfältiger Weise und unter gewissenhafter Anführung der einzelnen Fundorte registriert erscheint, so ist es jedenfalls bemerkenswert, daß es mir bei karg bemessener, den Berufsgeschäften abgegeizter Sammelzeit und auf eng begrenztem Gebiet gelang, im Laufe weniger Jahre einerseits den Numerus der schlesischen Käferarten um eine verhältnismäßig beträchtliche Ziffer zu vermehren, anderseits für viele seltenere Spezies neue Fundorte nachzuweisen. Darin liegt ein neuerlicher Beweis für die schon oft von berufener Seite hervorgehobene Tatsache, daß es auch in bestexplorierten Landstrichen noch immer Schätze zu heben gibt und daß das von Jahr zu Jahr intensiver betriebene Studium der Coleopterengeographie noch lange kein halbwegs abschließendes Ergebnis gezeitigt hat. Meine in bescheidenem Wirkungskreise gemachten Erfahrungen sollen, und dies ist der Hauptzweck der vorliegenden Veröffentlichung, die Neigung zur Erforschung der heimatlichen Fauna beleben. Wenn sich keiner der vielen Sammler die geringe Mühe verdrießen ließe, allgemein interessierende Fundorte von - selbstverständlich richtig bestimmten - Käfern von Zeit zu Zeit bekanntzugeben, wie viel Material könnte auf diese einfache Art zusammengetragen und sodann wissenschaftlich verarbeitet werden! Für den auf die Ausgestaltung seiner Sammlung bedachten Liebhaber ist es allerdings naheliegend, daß er in einem Zeitpunkte, da ihm die heimatlichen

¹⁾ Hievon wären strenge genommen jene Arten, für die lediglich Paskau oder Mistek als Fundorte angeführt werden, zu streichen, weil beide Lokalitäten bereits auf mährischem Territorium gelegen sind. Da es sich jedoch um Grenzorte handelt, so dürften wohl alle diese Spezies, 21 an der Zahl, auch im benachbarten Schlesien zu finden sein. Für fünf derselben (Aleuonota pallens Rey, Liodes carpathica Gglb., Berosus spinosus Stev., Atomaria plicata Reitt. und Barypithes Chevrolati Boh.) konnte ich dies selbst bereits feststellen.

Gefilde scheinbar wenig oder nichts Neues mehr zu bieten vermögen, seine Augen über die wohlbekannte Gemarkung hinaus schweifen läßt, um durch Kauf und Tausch die begehrten Fremdlinge zu erwerben oder zu demselben Zwecke die Mühsal weiter Reisen auf sich zu nehmen. Weder das eine noch das andere sei ihm verargt, aber er möge dabei seines eigenen Landes nicht vergessen, dessen Fauna wirklich kennen zu lernen ein Menschenleben nicht ausreicht, weil die unerschöpfliche Natur allüberall Geheimnisse hütet, die ihr mühevoll erst abgerungen werden müssen. Und dies ist das ideale Moment der Sammeltätigkeit, die ja von Haus aus Forschung ist und nicht herabgewürdigt werden sollte zum nutzlosen Anhäufen von Tierkadavern.

Mein Sammelgebiet in Österr.-Schlesien umfaßt gegenwärtig lediglich die nähere und weitere Umgebung von Teschen mit Einschluß von Freistadt, woselbst der gräfl. Larisch'sche Schloßpark ausgezeichnete Siebeplätze darbietet, und in den Beskiden das Gebiet der Lissahora, der höchsten Erhebung dieses Gebirgszuges. Vor Jahren war ich auch im Bezirke von Bielitz und dem dieser Stadt benachbarten Teile der Beskiden tätig.

Der Kürze halber bezeichne ich im folgenden den Fundort Teschen mit T., das Lissahoragebiet mit L. Die Reihenfolge der Arten entspricht der Systematik des Reitter'schen Catalogus Coleopterorum Europae etc. 1906. Wo in Gerhardt's Verzeichnis Fundstellen ubiquitär vorkommender Arten offenbar nur beispielsweise angeführt erscheinen, habe ich diese Angaben durch Hinzufügung weiterer Fundorte nicht vermehrt. Die für Schlesien neuen, also in dem genannten Verzeichnisse nicht vorkommenden Formen sind durch fetten Druck, die neuen Arten überdies durch fortlaufende Zahlen gekennzeichnet.

Carabus nitens L. Auf dem Rücken der 1100 m hohen Kamitzer Platte (Beskiden bei Bielitz) in Wagengeleisen. — C. cancellatus v. Wankai Sok. Die Beskidenform dieser variablen Art. — C. obsoletus Strm. Weitere Beskidenfundorte: Kiczera bei Kam.-Ellgoth (Prof. Hetschko), Jaworowy. — C. Scheidleri v. Preyssleri Dft. T.

Clivina collaris Hbst. Bei T. häufiger als fossor L.

 $Dyschirius\ digitatus\ Dej.\ T.,$ Olsaufer, häufig. — 1. **D. Lafertei** Putz. 2 Exempl. am Olsaufer bei T., 1911. — D. angustatus Ahr. Ebendort, selten.

2. Bembidion viridimicans Dan. Nach Hochwasser im zurückgebliebenen Gemülle am Olsaufer bei T. wiederholt gesiebt; auch am Řečicabache in den Beskiden (L.) unter tief eingebetteten Steinen.

Tachys micros Fisch. Am Olsaufer bei T. häufig.

Trechus amplicollis Fairm. Kommt an verschiedenen Stellen der Beskiden auf moorigem Boden vor, auch in Tiergarten bei T. auf einer sumpfigen Waldwiese. Muß durch Treten des Bodens an die Oberfläche getrieben werden.

Bradycellus harpalinus Serv. T., an Waldrändern im Frühling. Dichirotrichus rufithorax Sahlb. In Auen der Olsa bei T.

Amara Schimperi Wenck ist bei T. nicht selten. — A. famelica Zimm. Im Řečicatale (L.) unter Steinen.

Abax Schüppeli r. Rendschmidti Germ. Kommt in T. und Freistadt häufig in Hausgärten unter Brettern vor.

Pterostichus unctulatus Duft. Auch in den Beskiden häufig. — P. cordatus Letzn. Beskiden (L.) in faulem Holze, selten.

Agonum gracilipes Duft. T., bisher nur ein Ex., das mir im Sommer 1914 durch das offene Fenster ans Lampenlicht flog.

Dromius quadrisignatus Dej. Gesellschaftlich mit agilis F., quadrimaculatus L. und quadrinotatus Panz. unter Rinde im gräfl. Larisch'schen Parke zu Freistadt,

Cymindis cingulata Dej. In den Beskiden bei Bielitz.

Hydroporus septentrionalis Gyll. T. (Olsa), L. in klaren Gebirgsbächen. — H. Kraatzi Schaum. Bialaquelle in den Bielitzer Beskiden.

Agabus melanarius Aub. T.

Rhantus notaticollis Aub. Beskiden bei Bielitz.

Micropeplus tesserula Curt. L., aus Wildfutterresten gesiebt.

Acrolocha amabilis Heer. Ebendort und unter denselben Verhältnissen.

Phyllodrepa scabriuscula Kr. Beskiden (L.) mehrfach. — Ph. pygmaea Gyll. Ebendort.

Phloeonomus monilicornis Gyll. Ebendort, 1 Ex. — Ph. bosnicus Bernh. Ebendort.

3. Geodromicus globulicollis Zett. L., an einer kalten Felsenquelle im überrieselten Moose.

Ancyrophorus longipennis Fairm. Im Detritus der Olsa bei T. nicht selten.

Thinobius linearis Kr. Nach Überschwemmungen im Ufergenist der Olsa bei T., selten. (det. Bernh.). — Th. delicatulus Kr. Ebenda, selten. (det. Bernh.). — 4. Th. Petzi Bernh. Ebenda, häufiger als die beiden vorangeführten Arten. (det. Bernh.)

Trogophloeus arcuatus Steph. Ebenda, nicht selten. — T. memnonius Er. Beskiden (Řečicatal). — T. fuliginosus Grav. Ebendort. — T. exiguus Er. Am Olsaufer bei T.

Oxytelus fulvipes Er. Im ersten Frühjahre häufig an sumpfigen Waldstellen der Umgebung von T. — O. elypeonitens Pand. Nicht selten um T., Freistadt und in den Beskiden.

Bledius longulus Er. T., Olsanfer. — B. crassicollis Lac. Ebendort. — B. crraticus Er. Ebendort. — B. Baudii Heer. Ebendort, im Anspülicht nicht selten.

Stenus longitarsis Thoms. T., Grabinawäldchen, 1 Ex. — St. Rogeri Kr. In den Wäldern um T. nicht sehr selten. — St. ineanus Er. T., nicht selten. — St. brunnipes Steph. T., Bielitz und im ganzen Beskidenzuge. — St. nitidiusculus Steph. T., selten — St. glacialis Heer. Ein Ex. an einer Felsenquelle im L. — 5. St. fuscicornis Er. T., L. — St. geniculatus Grav. T. — St. montivagus v. carpathicus Ganglb. In den Beskiden (L.) häufig (det. Benick). — St. Kolbei Gerh. Um T. eine der häufigsten Arten.

Paederus gemellus Kr. T., Ufer der Olsa. — P. Baudii Fairm. Überall in Österr.-Schlesien (T., Freistadt, Bielitz). Häufiger als litoralis Gray

Medon ripicola Kr. Im Detritus der Olsa bei T. nach Hochwasser nicht selten.

Lathrobium sodale Kr. Ebendort. — L. picipes Er. Ebendort, aber sehr selten. — L. ripicola Czwal. T. an der Olsa unter Steinen. — L. laevipenne Heer. Ebendort.

Xantholinus distans Rey. Um T. und im L. nicht selten.

Baptolinus longiceps Fauv. Mit den beiden übrigen Arten der Gattung unter Nadelholzrinde im L., aber selten.

Othius lapidicola Kiesw. Beskiden, nicht selten.

Actobius signaticornis Rey. T., selten.

Neobisnius procerulus Grav. und var. prolixus Er. T., L.

Philonthus laevicollis Lac. Im L. nicht häufig, auch im Schloßparke zu Freistadt. — Ph. addendus Sharp. In manchen Jahren um T. an Aas und unter faulenden Pflanzenstoffen nicht sehr selten. — 6. Ph. Bodemeyeri Epp. Olsaufer bei T., sehr selten. — Ph. rotundicollis Mén. T., einzeln. — Ph. rubripennis Kiesw. Im Anspülicht an der Olsa bei T. — Ph. astutus Er. Um T., nicht sehr selten.

Staphylinus latebricola Grav. Beskiden (L.), 1 Ex. .

Quedius microps Grav. Im Freistädter Schloßpark. — Qu. maurus Sahlb. Mit mesomelinus Marsh. um T. in feuchten Wäldern. — Qu. scitus Grav. Im Freistädter Schloßpark wiederholt im Mulm einer ausländischen Kiefer. — Qu. ochropterus a. Kiesenwetteri Gglb. häufig im L. unter feuchten Rinden. — Qu. lucidulus Er. Im L. sehr häufig aus Wildfutterresten gesiebt. — Qu. collaris Er.

Überall in den Beskiden; auch bei T. — Qu. fulvicollis Steph. Beskiden, selten.

Euryporus picipes Payk. Wiederholt in den Wäldern des L. gesiebt, im allgemeinen aber sehr rar.

Mycetoporus bimaculatus Lac. T. — M. corpulentus Letzn. Auf einer Wiese im Řečicatal (L.) gekätschert.

Bryocharis eingulata Mannh. Im Frühjahre im Grabinawäldehen bei T.

Tachyporus tersus Er. Beskiden bei Kam.-Ellgoth (Major Erler).

— T. abdominalis F. Freistädter Schloßpark, nicht selten.

Tachinus rufipennis Gyll., (Grabinawäldchen) im allerersten Frühjahre, sehr selten (bis jetzt 3 Ex.).

Trichophya pilicornis Gyll. Bei T. aus Weidenmulm gesiebt (Major Erler).

Gymnusa brevicollis Payk, Kam.-Ellgoth (Major Erler). — G. variegata Kiesw. Um T. an sumpfigen Waldstellen nicht selten.

Oligota apicata Er. L., in Wildfutterresten.

Encephalus complicans Westw. Im Řečicatal (L.) gesiebt (1 Ex.). Gyrophaena gentilis Er. Im L. an Baumschwämmen häufig. —

7. G. polita Grav. Ebendort, auch bei T.

Leptusa alpicola Brancs. Auf dem Rücken der Lissahora aus Graswurzeln in Anzahl gesiebt.

Bolitochara obliqua Er. im Verzeichnis Gerhardts als sehr selten bezeichnet, ist in Österr.-Schlesien die häufigste Art der Gattung und kommt allenthalben vor.

Falagria thoracica Curt. Řečicatal (L).

Gnypeta velata Er. T. (Olsaufer) und am Řečicabach in den Beskiden.

Brachyusa concolor Er. An einer sumpfigen Waldstelle bei T.
Aleuonota atricapilla Rey. Beskiden (Řečicatal). — A. pallens
Rey. T., im Anspülicht der Olsa nach Hochwasser, ziemlich häufig.
— A. macella Er. Ebendort, aber viel seltener.

Atheta subtilissima Kr. Ebendort, nicht selten. — 8. A. tenuissima Epp. Ebendort, selten. — A. delicatula Sharp. Ebendort, selten (Det. Bernh.). — A. fragilis Kr. Ebendort, selten (Det. Bernh.). — A. fluviatilis Kr. Ebendort, 1 Ex. (Det. Bernh.). — A. tibialis Heer. Beskiden (L.). — A. monticola Thoms. Ebendort. — A. arcana Er. L. u. Bielitzer Beskiden. — A. autumnalis Er. Im Angeschwemmten der Olsa bei T. (Det. Bernh.). — 9. A. boletophila Thoms. L. (Det. Bernh.). A. incognita Sharp. L. (Det. Bernh.). — A. aquatica Thoms. Ebendort. — A. laevicauda J. Sahlb. T., 1 Ex. (Det. Bernh.). — A.

hypnorum Kiesw. T., selten. — A. macrocera Thoms. Beskiden (Řečicatal). — A. consanguinea Epp. T., L. — 10. A. episcopalis Bernh. Beskiden (L.), 2 Stück (Det. Bernh.).

Dadobia immersa Er. T., Freistadt, L.

Zyras Haworthi Steph. T. bei Lasius fuliginosus mehrfach. Atemeles paradoxus Grav. Kiczera bei Kam.-Ellgoth T. (Prof. Hetschko).

Phloeopora testacea Mannh. T. — Ph. teres Grav. T., Freistadt. Ilyobates nigricollis Aub. T., L.

 $\it Chilopora\ rubicunda$ Er. Im Angeschwemmten der Olsa bei T. zuweilen sehr häufig.

 $Ocalea\ badia\ {
m Er.\ T.},\ {
m an\ Waldrieseln\ unter\ Laub.}\ -\ O.\ picata$ Steph. Ebendort.

Ocyusa incrassata Rey Beskiden.

Oxypoda elongatula Aub. Olsaufer bei T. — O. Skalitzkyi Bernh. (Gerhardt, Addenda, p. 417). Beskiden; (im L. häufig). — O. sericea Heer. L. — O. rugulosa Kr. T., L., aber selten. — O. formosa Kr. L., selten. — O. pilosicollis Bernh. L. Einmal in größerer Anzahl an feuchtem Holze (Det. Bernh.). — O. bicolor Rey Beskiden (L.) 2 Ex. — O. formiceticola Märk. Ausläufer der Beskiden (Helm bei Golleschau) bei Formica rufa. — O. amoena Fairm. L. (1 Stück). — O. soror Thoms. T.

Stichoglossa corticina Er. T., unter Laub. — St. prolixa Grav. Bielitz, T., Freistadt, Beskiden (L.) unter Laub.

Microglossa marginalis Grav. Im Freistädter Schloßpark (1 Ex.).

Trimium carpathicum Saulcy. Ziemlich häufig um T. (Konskauer Wald) und in den Beskiden.

Euplectus Fischeri Aub. T., L. häufig. — E. bescidicus Reitt. Auch in der Ebene (T., Freistadt). — E. piceus Motsch. Freistädter Schloßpark. — E. nanus Reichb. Ebendort. — E. signatus Reichb. Ebendort.

Bibloporus bicolor Denny T., Freistadt, L.

Bythinus nodicornis Aub. T., Beskiden. — B. securiger Reichb. Freistädter Schloßpark. — B. macropalpus Aub. T., Freistadt, L. —

B. Stussineri Reitt. Um T. (Grabinawäldchen, Konskauer Wald) manches Jahr sehr häufig. — B. puncticollis Denny Beskiden (L.). Euthia Deubeli Ganglb. T. (Grabinawäldchen), sehr selten.

Cephennium Reitteri Bris. In Österr.-Schlesien sehr verbreitet und meist häufig. T., Freistadt, Bielitz. — C. carpathicum Saulcy. Im Freistädter Schloßpark in Anzahl gesiebt.

Neuraphes angulatus Müll. Ebendort. — N. parallelus Chaud. Auch in der Ebene (Freistädter Schloßpark).

Euconnus nanus Schaum. Um T. nicht allzu selten, meist in Baummulm.

Choleva spadicea Sturm. Beskiden (L.); es dürfte sich wahrscheinlich um paskoviensis Reitt. (Wr. Ent. Z. XXXII, p. 214) handeln. — Ch. oblonga Latr. Im Detritus der Olsa bei T. — Ch. nivalis Kr. 1 Ex. auf dem Gipfel der Lissahora.

Catops nigricans Spence. T. — C. coracinus Kelln. Beskiden (Řečicatal). — C. Kirbyi Spence. Ebendort, an Fleischköder massenhaft. — C. longulus Kelln. Ebendort, aber sehr selten.

Nemadus colonoides Kr. T., nicht selten.

Colon clavigerum Hbst. T. — C. murinum Kr. Ebenda.

Hydnobius multistriatus Gyll. Beskiden (L.), sehr selten.

Liodes silesiaca Kr. In den Bielitzer Beskiden auf der Kamitzer Platte (1100 m) (Det. Fleischer). — L. dubia v. minor Fleisch. Bielitzer Beskiden (Det. Fleischer). — L. obesa Schmidt. Bielitzer Beskiden, T. (Det. Fleischer). — L. hybrida Er. Ebendort (Det. Fleischer). — L. carpathica Ganglb. Im Gemülle der Olsa bei T. nach Überschwemmungen nicht selten. — L. parvula Sahlb. Ebendort.

Anisotoma castanea Hbst. Beskiden, überall. — A. orbicularis Hbst. Beskiden (L.) häufig. — 11. A. serricornis Gyll. Diese seltene Art fand ich im Grabinawäldchen bei T. im ersten Frühjahre vereinzelt an pilzbesetzten, morschen Buchenstümpfen, ein Exemplar unter ähnlichen Verhältnissen auch in einem subalpinen Walde des L.

Agathidium nigripenne F. T. Beskiden (L.). — A. varians Beck. T., Freistadt, L. — A. rotundatum Gyll. Beskiden (L.). — A. confusum Bris, Ebendort. — A. plagiatum Gyll. Einmal im Řečicatale in den Beskiden an einem verpilzten Baumstamm mit anderen Arten in großer Anzahl gefunden. — A. discoideum Er. Ebendort, sehr vereinzelt.

Calyptomerus alpestris Rdtb. L. in Wildfutterresten.

Orthoperus coriaceus Rey. Im Freistädter Schloßpark.

 $Ptenidium\ Gressneri\ Er.\ \r{R}$ ečicatal in den Beskiden. — P. $turgidum\ Thoms.\ T.,\ selten.$

Actidium Boudieri Allib, Beskiden (L.) — 12. A. aterrimum Motsch. Im Anspülicht der Olsa bei ${\bf T}.$

Oligella foveolata Allib. T., im Jahre 1914 einige Stücke gesiebt.

13. Ptinella testacea Heer. Beskiden (L.) nicht selten im Mulme unter der Rinde alter Buchenstümpfe; meist gesellschaftlich mit *Pteryx suturalis* Heer.

Scaphosoma subalpinum Reitt. Im ganzen Zuge der Beskiden. Hister terricola Germ. T. — H. marginatus Er. T. — H. ventralis Mars. T.

Plegaderus caesus Herbst. Beskiden (L.).

Helophorus viridicollis Steph. Ebendort.

Ochthebius exsculptus Germ. Im Detritus der Olsa bei T. nicht selten.

Berosus spinosus Stev. Bielitz, 1 Ex.

Philydrus fuscipennis Thoms., der unter den Addenda des Gerhardt'schen Verzeichnisses (p. 417) nur mit Vorbehalt als schlesisch angeführt wird, kommt bei T. vor.

Laccobius alternus Motsch., ebenfalls erst auf p. 417 nachgetragen, wurde von mir im Angeschwemmten der Olsa bei T. wiederholt aufgefunden.

Die var. merdarius Strm. von Cercyon pygmacus III. auch bei T. Cryptopleurum crenatum Pz, T., Bielitz.

Homalisus fontisbellaquei Geoffr. Beskiden (L.), u. zw. ausschließlich die var. monochloros Torr.

14. Dictyopterus Fiedleri Reitt. Diese bisher nur aus Mehadia in Südungarn bekannte Art wurde von mir im Sommer 1911 am dicht bewachsenen Ufer eines schattigen Gebirgsbaches zwischen der Lissahora und dem "Weißen Kreuz" in den Beskiden in Mehrzahl gekätschert. (Vgl. Wr. Ent. Zeitg. XXXII, p. 190.)

Phosphaenus hemipterus Goeze. T., jedoch nur in der Form brachypterus Motsch.

Cantharis Erichsoni Bach, Beskiden (Řečicatal) im Juni und Juli häufig, gern auf jungen Nadelholzbäumen. — C. nigricans v. pallidosignata Pic. L. — C. quadripunctata Mill samt v. montana Stierl. im Frühjahre häufig am Olsaufer bei T. und Trzynietz.

Die v. flavilabris Fall. und maculata Schilsk, der Cantharis fulvicollis T. auch bei T. — C. discoidea Ahr. und v. liturata Redtb. bei T. und in den Beskiden (L.)

Absidia pilosa v. Schönherri Mannh. Mit der Stammform nicht selten im L. — A. rufotestacea Letzn. Im L. häufiger als die vorige. Rhagonycha translucida Kryn. T., L. (ziemlich häufig).

Pugidia denticollis Schumm. Im Řečicatal (Beskiden) nicht selten. Malthodes brevicollis Payk. T., Beskiden. — M. fuscus Waltl. Beskiden (L.).

Ebaeus flavicornis Er. T.

Dasutes aerosus Ksw. T.

Haplocnemus nigricornis F. T., Bielitz.

Necrobia riolacea Latr. Beskiden (Řečicatal) an Knochen.

Ostoma oblongum L. Trat in meiner Wohnung in Bielitz massenhaft auf.

Sphaerites glabratus T. Im L. nicht selten mit altem Fleisch geködert, auch an faulen Schwämmen.

Epuraea silacea Herbst samt var. fagi Bris. Beskiden (Řečicatal). — E. deleta Er. Ebendort. — E. terminalis Mannh. mit a. Seidlitzi Schilsk. und a. nigricans Schilsk. Im L. oft in Mengen an gefällten, frisch entrindeten Baumstämmen. — E. boreella Zett. Beskiden (L.), selten. — E. angustula Strm. T. unter Rinde, sehr selten. — E. pygmaea Gyll. T. unter Rinde von Kiefernstümpfen häufig. — E. thoracica Tourn. 1 Ex. der Stammform im L.

Omosita depressa L. Beskiden (Řečicatal) an Knochen in Mehrzahl.

Meligethes coracinus v. pumilus Er. Häufig um T. — M. difficilis Heer. Beskiden (L.) häufig.

Cychramus quadripunctatus Hbst. Beskiden.

Rhizophagus grandis Gyll. T. (Konskauer Wald), aber sehr selten. — Rh. perforatus Er. Beskiden. — 15. Rh. Brancsiki Reitt. Nicht selten im L. unter Buchenrinde; dürfte in den Beskiden auch andernorts häufig auftreten, aber verkannt werden. — Rh. eribratus Gyll. T., L. — Rh. aeneus Richt. T., zwei Stück unter Rinde von Kiefernstümpfen.

Silvanus bidentatus F. T. — S. fagi Guér. Ebenda.

Laemophloeus alternans Er. Beskiden (Řečicatal).

 $Henoticus\ serratus\ Thoms.$ Ebendort auf frisch geschälten Baumstämmen.

Pteryngium crenatum Gyll. L., an Buchenschwämmen und in faulendem Pilzköder.

Micrambe abietis Payk. Beskiden (Řečicatal).

Cryptophagus pubescens Strm. T., Freistadt, Beskiden. — C. subdepressus Gyll. T. — C. Thomsoni Reitt. T. — C. subfumatus Kr. T. — C. lubilis Er. Im Freistädter Schloßpark. — C. fuscicornis Sturm. Ebendort. — C. badius Strm. Ebendort und im Řečicatal in den Beskiden.

Antherophagus pallens Oliv. Beskiden.

Atomaria Barani Bris. Beskiden (L.), 1 Stück (Det. Reitter).

— A. bescidica Reitt. 2 Stück im Řečicatale (Det. Reitt.). — A. prolixa Er. Beskiden (L. und Umgebung von Kam.-Ellgoth). — A. pulchra Er. Beskiden (Řečicatal) (Det. Reitter). — A. impressa Er. T. im Angeschwemmten der Olsa nach Hochwasser. — A. pli-

Wiener Entomologische Zeitung, XXXIV. Jahrg., Heft V-VII (25. Juli 1915).

cata Reitt. Gesellschaftlich mit voriger. — A. bicolor Er. 2 Stück bei T. (Det. Reitter). — A. peltata Kr. Bielitz. — 16. A. morio Kol. Beskiden (L.) (Det. Reitter). — A. turgida Er. Beskiden (L.). — A. cognata Er. Im Olsadetritus bei T. — A. gibbula Er. T., Freistadt.

Ootypus ylobosus Waltl. T., Freistadt, Beskiden.

Phalacrus substriatus Gyll. Beskiden (L.).

Lathridius Pandellei Bris. In den Beskiden (Řečicatal) auf frisch geschälten Nadelholzstämmen in großer Menge. — L. Bergrothi Reitt. T. in Kellern, oft massenhaft.

Enicmus hirtus Gyll. Freistadt, L., an Staub- und Schleimpilzen. — E. anthracinus Mannh. T., L. (in Wildfutterresten). — E. consimilis Mannh. Beskiden (L.) mehrfach. — 17. E. brevicollis Thoms. Ebendort. — E. testaceus Steph. Ebendort, 1 Ex. — E. fungicola Thoms. Ebendort, sehr selten.

18. Cartodere costulata Reitt. T. (Kellerfauna).

Melanophthalma similata Gyll. T.

Triphyllus bicolor F. Beskiden (L.).

Sphindus dubius Gyll. T., L., an Schleimpilzen.

Cis comptus Gyll. Beskiden. — C. lineatocribratus Mell. Beskiden (L.). — C. quadridens Mell. Beskiden. — C. castaneus Mell. Beskiden (L.).

Rhopalodontus perforatus Gyll, Beskiden (L.) an Buchenschwämmen,

Coxelus pictus Sturm. Beskiden (L.), wiederholt.

Cerylon fagi Bris. Beskiden (Řečicatal) nicht selten unter Buchenrinde.

Exochomus flavipes Thumb. Beskiden (Reitter).

Pullus impexus Muls. T., Beskiden (Řečicatal). — 19. P. testaceus a. scutellaris Muls. Bei T. nicht selten, jedoch ohne die Stammform.

Nephus bipunctatus Kug. und v. nigricans Wse. T., selten.
— N. Redtenbacheri Muls. T.

Prionocyphon serricornis Müll. Im Řečicatale abends an frisch geschälten Baumstämmen, aber selten.

Hydrocyphon deflexicollis Müll. Ebendort an sumpfigen Stellen.

Dryops striatopunctatus Heer. Olsaufer bei T. — D. nitidulus
Heer. Ebendort.

Esolus parallelepipedus Müll. Beskiden (L.), selten.

Latelmis Perrisi Duf. In Bächen des Řečicatales (Besk.) nicht selten. — L. opaca Müll. Ebendort, nicht häufig. — 20. L. Mülleri Er. Ebendort, selten.

Heterocerus fusculus Kiesw. Beskiden, an der Einmündung der Řečica in die Ostrawitza. — 21. H. pruinosus Kiesw. Olsaufer bei T.

Limnichus pygmacus Strm. Im Angeschwemmten der Olsa bei T. Simplocaria acuminata Er. Beskiden (bei Bielitz und L.).

Byrrhus arietinus Steff. T. selten, Beskiden (L.) häufiger. — B. luniger Germ. Beskiden (L). — B. glabratus Heer. T.

22. Syncalypta setosa Waltl. Ein Ex. in einer Lehmgrube bei T. Corymbites virens Schrank. Beskiden (Řečicatal), u. zw. in der Stammform. — C. Heyeri Sax. Beskiden (L.).

Selatosomus impressus F. Beskiden (bei Bielitz u. L.). — S. aeneus a. **germanus** L. Ebenso häufig wie die Stammform. — S. affinis Payk. Beskiden (L.).

Agriotes sputator v. rufulus Lac. Mit der Stammform.

Adrastus limbatus F. T., Beskiden samt der v. axillaris Er. und der v. turcicus Stierl. (= nigrinus Schilsky?).

Hypnoidus dermestoides v. humeropietus Buyss. Zusammen mit den übrigen Formen der variablen Art. — 23. H. flavipes Aubé. Sehr häufig am Ufer der Olsa bei T. im Sande.

Idolus picipennis Bach. Beskiden (L.).

Procraerus tibialis v. subcarinatus Germ, Freistädter Schloßpark.

Elater pomonae Steph. T., Beskiden (L.). — E. elegantulus Schönh. Beskiden (L.), 1 Stück unter Buchenrinde; die Fühler dieses Exemplares sind schon vom 3. Gliede an gesägt, so daß es sich auch um den für Schlesien noch nicht nachgewiesenen quadrisignatus Gyll. handeln könnte. — E. erythrogonus Müll. T., L., nicht selten im Mulme morscher Baumstrünke. — E. tristis L. Auf Rodeflächen in den Beskiden (L., Bilatal) unter Steinen, die auf Baumstutzen liegen.

Pheletes aeneoniger Deg. T., auf Eichen.

Harminius undulatus Deg. Beskiden (L.) auf und in morschem Holze, aber sehr vereinzelt.

Athous vittatus Fabr. Außer den im Verzeichnis Gerhardt's angeführten Formen kommen bei T. noch vor: a. inopinatus Buyss., a. Stephensi Buyss., a. impallens Buyss. und a. angularis Steph. — A. haemorrhoidalis F. überall gesellschaftlich mit a. ruficaudis Gyll. — A. subfuscus a. polonicus Reitt. T., L.

Denticollis linearis L. In den Beskiden (L.) finden sich noch die Aberrationen subcautharoides Buyss., variabilis Deg. und suturalis Duf.

Hypococlus procerulus Mannh. In der Stadt T. ein Ex. im Fluge gefangen.

Wiener Entomologische Zeitung, XXXIV. Jahrg., Heft V-VII (25. Juli 1915).

Buprestis haemorrhoidalis a. inframaculata Fleisch, Beskiden (Řečicatal).

Melanophila acuminata Deg. Nahe dem Gipfel der Lissahora in einem Holzschlage.

Anthaxia morio F. T.

Agrilus integerrimus Ratzb. Beskiden.

24. Hylecoetus flabellicornis Schneid. In einem Wäldchen bei T. in größerer Anzahl unter der Rinde eines Fichtenstumpfes aufgefunden (Mai 1914).

Ptinus subpilosus Strm. Beskiden (L.).

Ernobius tabidus Kiesw. T.

Rhinosimus ruficollis L. Beskiden (L.), Freistadt, T.

Pyrochroa pectinicornis L. Beskiden (L.) an Buchenklaftern.

Mordella perlata Sulz. Beskiden (L.).

Mordellistena abdominalis T. Beskiden (L.), auf blühender Spierstaude nicht selten. — 25. M. Kraatzi Em. T. (1 Stück; von Dr. Fleischer det.).

Cyrtanaspis phalerata Germ. Beskiden (Řečicatal); 2 Stück von Gesträuch gestreift.

Tetratoma ancora F. Beskiden (L.), an einem frisch geschälten Nadelholzstamm.

Hallomenus binotatus Quens. Lissahoravorberge.

Orchesia blandula Brancs. Im Konskauer Walde bei T. im zeitigen Frühjahr aus Buchenlaub gesiebt.

Serropalpus barbatus Schall. L., an alten und frischen Fichtenstämmen und unter deren Rinde.

Hypulus bifasciatus F. T.

Evodinus elathratus F. Beskiden (L.); häufig auf Spiraea und Doldengewächsen, vereinzelt auch die a. nigritus Pic.

Gaurotes virginea L. Ebendort, auch die a. thalassina Schrk.

Leptura tesserula Charp. Anf der Kiczera (Beskiden, bei Kam.-Ellgoth) auf sehr beschränktem Gebiete vorkommend (Prof. Hetschko); sonst meines Wissens nirgends in den Beskiden aufgefunden. — L. dubia Scop. kommt in den Beskiden (L.) auch in den Formen limbata Laich., Starcki Schilsky (1 Stück) und chamomillae F. vor.

Obrium brunneum F. Im L. an blühender Spiraea zu Tausenden.

 $Tetropium\ fuscum\ {\rm F.}\ {\rm Beskiden}\ ({\rm L.})$ an zersplitterten Windbrüchen nicht sehr selten.

Anisarthron barbipes Schrk. Řečicatal in den Beskiden (1 Ex.). Callidium aeneum Deg. T. (Grabina).

Clytus lama Muls. Beskiden (L.) nicht selten auf Nadelholz und Blüten.

Monochamus sutor L. Řečicatal (Besk.); ein Pärchen auf gefälltem Nadelholz.

 $Pogonochaerus\ hispidus\ {\it L}.$ Im Freistädter Schloßpark an Wurzelstöcken von Weiden.

Saperda scalaris L. Beskiden (L.) an Buchenklaftern.

Oberea oculata L. geht in den Beskiden hoch ins Gebirge. (Gipfel des Klimczok bei Bielitz, ca. 1200 m.)

Cryptocephalus signatus Laich. Řečicatal in den Beskiden auf Sahlweiden, auch bei Trzynietz. — C. marginatus F. T. (Prof. Hetschko). — C. carpathicus Friv. (s. Gerhardt, Addenda p. 417). In den Beskiden (L.) auf Buchengestrüpp. Der im Verzeichnis Gerhardt's angeführte Fundort "Bils in den Beskiden" existiert wohl kaum.

Lamprosoma concolor Sturm. T., Freistadt.

Chrysomela rufa Dft. Auch im ganzen Zuge der Beskiden. — Ca. purpurascens Germ. Desgleichen. — Ch. geminata Payk. Desgleichen, namentlich in der a. cuprina Dft.

Chrysochloa cacaliae a, fraudulenta Wse. Häufig im L. — Ch. speciosissima a. Letzneri Wse. Ebenso.

Phytodecta viminalis a. cinctus Wse. Řečicatal in den Beskiden. Hydrothassa hannoverana F. in allen Formen, auch in der a. germanica Wse. häufig um Bielitz auf sumpfigen Wiesen.

- 26. Sclerophaedon orbicularis Suffr. Im Grabinawalde bei T. alljährlich an einer sumpfigen Stelle. Von Reitter mit Vorbehalt als *orbicularis* bestimmt, dürfte auch kaum mit dieser Art identisch sein, unterscheidet sich aber in Form, Größe und Farbe wesentlich von den im Lissahoragebiet nicht selten vorkommenden carniolicus Germ.
- 27. Phaedon segnis Wse. An einem schattigen Bache im Řečicatale in den Beskiden gesellschaftlich mit Sclerophaedon carniolieus Germ. Ph. laevigatus Dft. T., Freistadt.

Luperus viridipennis Germ. T. (Prof. Hetschko).

Crepidodera femorata Gyll. Beskiden (L.).

Minota (Hypnophila) obesa Waltl. Ebendort.

Mantura rustica L, kommt in der a. suturalis Wse, auch bei T. vor. Chaetoenema semicoerulea Koch, und a. saliceti Wse. T. (Olsaufer).

Psylliodes attenuata Koch, Beskiden.

Haltica tamaricis Schrk. T. (1 Stück), Determination zuverlässig. Phyllotreta sinuata a. discedens Wse. auch um T. und Bielitz.

- Ph. undulata a. bilineata Wse. T.

Aphthona lutescens Gyll. T. — A. pygmaea Kutsch. T., Beskiden.

Longitarsus holsaticus L. Freistadt. T. — L. atricillus I. T. (Det. Heikertinger). — L. suturellus Dft. und v. paludosus Wse. Beskiden (L.), die var. häufiger. — L. lycopi Foudr. T. Freistadt (Det. Heikertinger).

Dibolia occultans Koch. T., Beskiden.

Mniophila muscorum Koch. und v. Wroblewskii Wank. Beskiden (L.) häufig, die von Gerhardt als besondere Art angeführte Varietät noch häufiger als die Stammform; beide auch bei Bielitz.

Cassida sanguinosa Suffr. Beskiden.

Platystomus albinus L. Bielitzer Beskiden.

Anthribus fasciatus Forst. T., auf Eichen.

Otiorrhynchus inflatus a. salebrosus Boh. Bei T. und in den Beskiden, jedoch nur die Aberration. — O. Kollari Gyll. An einem schattigen Waldbache im Řečicatal in den Beskiden auf Farnkraut in Menge. — 28. O. corvus Boh. In höheren Lagen des L. auf Nadelholz vereinzelt, auch unter Steinen.

Polydrosus impressifrons Gyll. T.

Barypithes Chevrolati Boh. T., häufig.

Omias forticornis Boh. Im ganzen Zuge der Beskiden.

Sitona cylindricollis Fahrs. T., selten.

Liophlocus Schmidti Boh. Beskiden, T., überall häufig.

Burynotus moerens F. Beskiden (L.), selten.

 $Hylobius\ piccus\ {
m Deg.}\ {
m T.},\ {
m Beskiden}\ ({
m L.}),\ {
m nicht\ häufig.}\ -\ H.$ $pinastri\ {
m Gyll.}\ {
m Ebendort},\ {
m nicht\ häufig.}$

Liparus glabrirostris Küst. Auch in den Beskiden überall.

 $Plinthus\ Sturmi$ Germ. Ebendort, selten. — $P.\ Tischeri$ Germ. Ebendort, selten.

Liosoma deflexum a. collare Rye. T.

Adexius scrobipennis Gyll. T., mehrfach.

Hypera oxalidis v. ovalis Boh. An Petasites im L. häufig.

Phytonomus elongatus Payk. T., selten. — Ph. plantaginis Deg. T.

Notaris aterrimus Hampe. 1 Ex. im Řečicatale (Besk.).

Dorytomus hirtipennis Bed. T. — D. melanophthalmus Payk. und a. clitellarius Boh. T., auch die Aberration häufig. — D. dorsalis L. mit a. Linnei Faust im Řečicatal auf Weiden, aber selten.

Cossonus parallelepipedus Hbst. Beskiden (L.).

29. Rhyncolus turbatus Schönh. Beskiden (nach einem mir von Reitter zugekommenen Exemplare).

Acalles pyrenaeus Boh. Beskiden (L).

Cidnorrhinus quadrimaculatus a. rimulosus Germ. Überall häufig.

Scleropterus serratus Germ. T. (Grabinawäldchen) häufig

Rhytidosoma globulus Herbst. T. (häufig), L.

Rhinoncus bruchoides a. rufescens Steph. T.

Phytobius Waltoni Boh. Freistadt, Bielitz.

30. Ceuthorrhynchidius urens Gyll. Ein Ex. dieser südlichen Art am Fuße des Helm bei Golleschau auf einer Waldwiese gekätschert.

Ceuthorrhynchus terminatus Herbst, Freistädter Schloßpark. — C. pyrrhorhynchus Marsh. T. (det. Scheuch). — 31. C. Kraatzi Bris. T. — C. larvatus Schultze. Beskiden (Helm bei Golleschau). — C. angulosus Boh. T., Bielitz. — C. campestris Gyll. Beskiden (Helm bei Golleschau). — C. constrictus March. T. (det. Scheuch). — C. scapularis Gyll. T.

Orobitis cyaneus L. Beskiden (L., Helm).

32. Baris cuprirostris F. Mehrfach am Ufer der Olsa bei T. und Trzynietz von Cruciferen gestreift.

Balaninus pellitus Boh. T. (Grabina).

Anthonomus pubeseens Payk. L. — A. pedicularius L. Beskiden. Orchestes pilosus F. T., mehrfach.

 $\label{eq:Gymnetron} Gymnetron\ rostellum\ Hbst.\ T.\ -G.\ melas\ Boh.\ T.\ (1\ Stück).$ $Nanophycs\ globulus\ Germ.\ T.\ -N.\ gracilis\ Redtb.\ T.\ (1\ Stück).$

Magdalis nitida Gyll, T. — M. riolacea L. T. — M. cerasi L. T. Apion opeticum Bach. T. (det. Wagner). — A. subulatum Kirby.

T. (det. Wagner). — A. dispar Germ. T., Bielitz (det. Wagner). —
A. pallipes Kirby. L. — A. rubens Steph. T., L. — A. filirostre
Kirby T., Freistadt. — A. ononicola Bach. T. (det. Wagner). —
A. assimile Kirby. T. — A. Spencei Kirby. T. — A. ononis Kirby.
T. (det. Wagner). — A. tenue Kirby. T. (det. Wagner. — A. loti
Kirby. T. — 33. A. reflexum Gyll. T.. Beskiden (det. Wagner).

Rhynchites Mannerheimi Humm. Bielitz.

Phthorophlocus spinulosus Rey. Beskiden.

Hylastes linearis Er. Bielitzer Beskiden. --- H. angustatus v. attenuatus Er. T.

Pityogenes chalcographus L. T., Beskiden (L.).

Ips suturalis Gyll. T.

 $Xyleborus\ cryptographus\ {
m Ratzb.}\ {
m Freistädter\ Schloßpark.}-X.$ dispar F. T.

Xyloterus lineatus v. melanocephalus Eichh. Beskiden (L.). Platypus cylindrus F. T.

Rhyssemus asper F. Am Olsaufer bei T.

Aphodius nomoralis Er. samt a. ferrugineus Schilsk. In den Beskiden (L.) nicht selten an Wildfutterplätzen. — A. corvinus Er. Ebendort und unter denselben Verhältnissen vorkommend. — A. stieticus Panz. T. — A. maculatus St. Beskiden (L.), selten — A. depressus a. atramentarius Er. auch in den Beskiden im Kuhmist.

34. Aegialia sabuleti Payk. Nach Überschwemmungen im Geniste der Olsa bei T. mehrfach.

Serica brunnea L. Beskiden.

Hoplia praticola Dft. Umgebung von T. auf Eichen.

Literatur.

Allgemeines.

Fuchs Gilbert. Die Naturgeschichte der Nematoden und einiger anderer Parasiten, 1. des Ips typographus L. und 2. des Hylobius abietis L. Mit 5 Tafeln und 2 Abbildungen im Text. — Abdruck aus den Zoologischen Jahrbüchern, herausgegeben von Prof. Dr. J. W. Spengel in Gießen, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere. 38. Band, 3. und 4. Heft 1914. Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Ein wichtiger Beitrag zur Kenntnis der Parasiten der Borkenkäfer. Im "Zoolog. Anzeiger", 45. Bd., Nr. 5, 1914, p. 195—207, beschreibt der Verfasser zwei weitere neue Nematoden aus *Ips curvidens* Germ. und *Cryphalus piceae* Ratz.

E. Reitter.

Notizen.

Am 15. Mai l. J. starb mein alter Freund Adolf Walter, Amtsverwalter des Stiftes Raigern bei Brünn, nach längerem Leiden in seinem 62. Lebensjahre. Er war seit seiner Jugendzeit ein eifriger Koleopterologe und sammelte später namentlich Coccinelliden, über die er auch einige Artikel schrieb.

Herr Tor Helliesen, Direktor am Stavanger Museum in Norwegen, ein tüchtiger Koleopterologe, mit dem ich seit vielen Jahren in angenehmen Verkehr stand, ist am 16. Juli 1914 gestorben. E. R.

Am 28. Juni 1. J. starb in Hamburg der verdienstvolle Direktor des Naturhistorischen Museums, Herr Dr. Karl Kraepelin, im 66. Lebensjahre.

Im Juni l. J. starb Herr Karl Schuler, ein eifriger Koleopterologe, in Mährisch-Weißkirchen im 58. Lebensjahre.